

HINDAMISSTANDARD
PEHME MÖÖBLI VALMISTAJA, TASE 4
Kutsestandardi nimetus: Pehme mööbli valmistaja, tase 4

1. Üldine informatsioon

- 1.1. Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutseeksami eesmärk on kutse taotleja kutsealase kompetentsuse hindamine.
- 1.2. Hindamine viiakse läbi peale kutsealaste õpingute lõppemist.
- 1.3. Kutsealast kompetentsust hindab erinevatest osapooltest koosnev kolmeliikmeline hindamiskomisjon.
- 1.4. Hindamine viiakse läbi kutsealase õpingute läbijatele kutseõppeasutuses, töömaailmast tulnutele selleks kutsekomisjoni otsusega määratud kohas.
- 1.5. Kutseeksami korraldamise ja hindamise aluseks on puidutöötlemise valdkonna kutsestandard „Pehme mööbli valmistaja, tase 4“ nõuded ning käesolev juhend koos selle lisadega.
- 1.6. Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutseeksam koosneb kahest etapist: **teooriatöö** (sisaldab kolme erinevat osa, lähtuvalt osakutsetest, mis tulenevad pehme mööbli valmistaja tase 4 kutsestandardist). Kutse taotleja peab saavutama igas teooritöö osas vähemalt 70% maksimaalsest võimalikust hindepunktist, et pääseda järgmisele etapile, milleks on **intervjuu/vestlus**, mille käigus hinnatakse kutse taotleja õpimappi/porfooliot.
- 1.7. Kutseeksami lõpptulemust hinnatakse põhimõttel: sooritatud/mitte sooritatud.
- 1.8. Käesoleva juhendi kinnitamine ja muutmine kuulub MTÜ Eesti Mööblitootjate Liidu puiduerialade kutsekomisjoni pädevusse.

2. Hindamiskriteeriumid

Tabel 1

2.1 Kutse taotleja kompetentside hindamise tabel

Pehme mööbli valmistaja tase 4			
Kohustuslikud kompetentsid	Hindamiskriteeriumid ja tegevusnäitajad	teooriatöö	intervjuu/vesltus
A.2.1 Karkassi koostamine			
1. Detailide komplekteerimine erinevatest materjalidest 2. Karkassi monteerimine	Komplekteerib detailid erinevatest materjalidest, järgides toote joonist või näidist; monteerib karkassi, arvestades detailide monteerimise järjekorda.	x	x
A.2.2 Pehmendus- ja alusmaterjalide lõikamine			
1. Pehmendus- ja alusmaterjalide töölauale paigutamine 2. Lõikekaardi koostamine ja märgistamine 3. Detailide lõikamine 4. Lõigatud detailide komplekteerimine liimijale	1. Paigutab töölauale pehmendus- ja alusmaterjalid, arvestades tellitud toote kogust ja etteantud juhust. 2. Koostab lõikekaardi (šabloonide paigutamine lõigatavale materjalile) ja märgistab materjalid, arvestades kokkuhoidlikku kasutamist. 3. Lõikab detailid, järgides lõikejoont ja kasutades asjakohaseid töövõtteid. 4. Komplekteerib lõigatud detailid liimijale vastavalt toote osadele.	x	x
A.2.3 Pehmendus- ja alusmaterjalide pealistamine (liimimine)			
1. Karkassi komplekteerimine vajalike detailidega 2. Detailide liimimine vastavalt tehnoloogia kaartidele	1. Komplekteerib karkassi vajalike detailidega, järgides etteantud tehnoloogilisi juhiseid. 2. Liimib detailid vastavalt tehnoloogiakaartidele, järgides detailide liimimise järjekorda, optimaalset liimi kogust ja ohutuid töövõtteid.	x	x
A.2.4 Pealustusmaterjalide (kangas või naha) lõikamine			
1. Kanga töölauale ladustamine 2. Lõikekaardi koostamine kangale või nahale ja märgistamine 3. Detailide lõikamine 4. Lõigatud detailide komplekteerimine õmblejale	1. Ladustab kangad töölauale, arvestades kanga kvaliteeti, koe suunda, tellitud toote kogust ja etteantud juhust. 2. Koostab lõikekaardi kangale ja märgistab materjali, arvestades kokkuhoidlikku kasutamist. Märgib nahal defektsed kohad ja paigutab šabloonid vastavalt naha kvaliteedile ja struktuurile. 3. Lõikab detailid, järgides šablooni või lõikejoont, kasutades asjakohaseid töövõtteid. 4. Komplekteerib lõigatud detailid õmblejale vastavalt toote osale.	x	x
A.2.5 Mööblikatete (keedrid, lukud, tepingud jm) õmblemine			
1. Mööblikatte komplekteerimine vajalike detailidega 2. Õmblusmasina ettevalmistamine ja seadistamine 3. Mööblikatte õmblemine kasutades erinevaid tehnikaid	1. Komplekteerib mööblikatte osa vajalike detailidega, järgides etteantud tehnoloogiakaarti. 2. Valmistab õmblusmasina ette ja seadistab, arvestades kasutatavate materjalide, tehnoloogiakaarti ja õmblemise tehnikaid. 3. Õmbleb mööblikatted, kasutades erinevaid tehnikaid ja järgides tehnoloogiakaarti.	x	x
A.2.6 Karkassi polsterdamine			
1. Liimitud karkassi polsterdamine 2. Selja- ja istmepadjade toppimine lukustatavasse kattesesse 3. Nööpide ja pilastrite paigaldamine	1. Polsterdab liimitud karkassi, arvestades tööde järjekorda, karkassi- ja pealustusmaterjalide eripära (elastsed ja jäigad materjalid), kasutades optimaalseid töövõtteid. 2. Topib selja- ja istmepadjad lukustatavasse kattesesse, arvestades pealustus- ja pehmendusmaterjalide eripära ning vajadusel kasutab ettenähtud abivahendeid. 3. Paigaldab nööbid ja pilastrid, arvestades pealustus- ja pehmendusmaterjalide eripära.	x	x
A.2.7 Toote või toote osade monteerimine ja pakkimine			
1. Kinnituskonksude, "stopperite" ja mehhanismide paigaldamine 2. Valmis toote osade (käetugede, seljatugede, istmete ja jalgade) paigaldamine või monteerimine 3. Toote või toote osade pakkimine	1. Paigaldab kinnituskonksud, "stopperid" ja mehhanismid vastavalt tehnoloogiakaardile. 2. Komplekteerib ja monteerib toote vastavalt tehnoloogiakaardile. 3. Pakib toote või toote osad vastavalt tehnoloogiakaardile ja arvestades erinevaid toote pealustusmaterjalide ning pakkematerjali eripära.	x	x
B.2.8 Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutset läbiv kompetents			
1. Jälgib tööprotsessi jooksul tähtaegadest ning etappidest kinnipidamist, asjakohaseid juhiseid ja protseduure. Loeb töö- ja		x	x
2. Järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid, kasutades töökaitsevahendeid ja ohutuid töövõtteid.		x	x
3. Kasutab oma tööpinda eesmärgipäraselt ja hoiab selle korras. Kasutab materjale ja tööriistu heaperemehelikult ja säästlikult ning		x	x
4. Saab aru organisatsiooni erinevate osakondade tööst ja funktsioonidest ning osaleb meeskonnatöös.		x	x
5. Kasutab oma igapäevatöös arvu- ja infoteadust, kommunikatsiooni, ohutuse ja probleemilahenduse osas iseseisva kasutaja tasemel ning		x	x

X – põhiline täiendav tõendamise võimalus

Tabel 2

Pehme mööbli karkassi koostaja tase 3 osakutse			
Kohustuslikud kompetentsid	Hindamiskriteeriumid ja tegevusnäitajad	teooriatöö	intervjuu/ vestlus
A.2.1 Karkassi koostamine			
1. Detailide komplekteerimine erinevatest materjalidest 2. Karkassi monteerimine	1. Komplekteerib detailid erinevatest materjalidest, järgides toote joonist või näidist; 2. Monteerib karkassi, arvestades detailide monteerimise järjekorda.	x	x
B.2.8 Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutset läbiv kompetents			
1. Jälgib tööprotsessi jooksul tähtaegadest ning etappidest kinnipidamist, asjakohaseid juhiseid ja protseduure. Loeb töö- ja		x	x
2. Järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid, kasutades töökaitselahendusi ja ohutuid töövõtteid.		x	x
3. Kasutab oma tööpinda eesmärgipäraselt ja hoiab selle korras. Kasutab materjale ja tööriistu heaperemehelikult ja säästlikult ning		x	x
4. Saab aru organisatsiooni erinevate osakondade tööst ja funktsioonidest ning osaleb meeskonnatöös.		x	x
5. Kasutab oma igapäevatöös arvu- ja infoteadust, kommunikatsiooni, ohutuse ja probleemilahenduse osas iseseisva kasutaja tasemel ning		x	x

X – põhiline täiendav tõendamise võimalus

Tabel 3

Pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjalide lõikaja ja õmbleja, tase 4			
Kohustuslikud kompetentsid	Hindamiskriteeriumid ja tegevusnäitajad	teooriatöö	intervjuu/ vestlus
A.2.2 Pehmendus- ja alusmaterjalide lõikamine			
1. Pehmendus- ja alusmaterjalide töölauale paigutamine 2. Lõikekaardi koostamine ja märgistamine 3. Detailide lõikamine 4. Lõigatud detailide komplekteerimine liimijale	1. Paigutab töölauale pehmen- ja alusmaterjalid, arvestades tellitud toote kogust ja etteantud juhust. 2. Koostab lõikekaardi (šabloonide paigutamine lõigatavale materjalile) ja märgistab materjalid, arvestades kokkuhoidlikku kasutamist. 3. Lõikab detailid, järgides lõikejoont ja kasutades asjakohaseid töövõtteid. 4. Komplekteerib lõigatud detailid liimijale vastavalt toote osadele.	x	x
A.2.4 Pealustusmaterjalide (kangas või naha) lõikamine			
1. Kanga töölauale ladustamine 2. Lõikekaardi koostamine kangale või nahale ja märgistamine 3. Detailide lõikamine 4. Lõigatud detailide komplekteerimine õmblejale	1. Ladustab kangad töölauale, arvestades kanga kvaliteeti, koe suunda, tellitud toote kogust ja etteantud juhust. 2. Koostab lõikekaardi kangale ja märgistab materjali, arvestades kokkuhoidlikku kasutamist. Märgib nahal defektsed kohad ja paigutab šabloonid vastavalt naha kvaliteedile ja struktuurile. 3. Lõikab detailid, järgides šablooni või lõikejoont, kasutades asjakohaseid töövõtteid. 4. Komplekteerib lõigatud detailid õmblejale vastavalt toote osale.	x	x
A.2.5 Mõõblikatete (keedrid, lukud, tepingud jm) õmblemine			
1. Mõõblikatte komplekteerimine vajalike detailidega 2. Õmblusmasina ettevalmistamine ja seadistamine 3. Mõõblikatte õmblemine kasutades erinevaid tehnikaid	1. Komplekteerib mõõblikatte osa vajalike detailidega, järgides etteantud tehnoloogiakaarti. 2. Valmistab õmblusmasina ette ja seadistab, arvestades kasutatavate materjalide, tehnoloogiakaarti ja õmblemise tehnikaid. 3. Õmbleb mõõblikatted, kasutades erinevaid tehnikaid ja järgides tehnoloogiakaarti.	x	x
B.2.8 Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutset läbiv kompetents			
1. Jälgib tööprotsessi jooksul tähtaegadest ning etappidest kinnipidamist, asjakohaseid juhiseid ja protseduure. Loeb töö- ja		x	x
2. Järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid, kasutades töökaitselahendusi ja ohutuid töövõtteid.		x	x
3. Kasutab oma tööpinda eesmärgipäraselt ja hoiab selle korras. Kasutab materjale ja tööriistu heaperemehelikult ja säästlikult ning		x	x
4. Saab aru organisatsiooni erinevate osakondade tööst ja funktsioonidest ning osaleb meeskonnatöös.		x	x
5. Kasutab oma igapäevatöös arvu- ja infoteadust, kommunikatsiooni, ohutuse ja probleemilahenduse osas iseseisva kasutaja tasemel ning		x	x

X – põhiline täiendav tõendamise võimalus

Tabel 4

Pehme mööbli karkassi polsterdaja ja pealistaja, tase 4			
Kohustuslikud kompetentsid	Hindamiskriteeriumid ja tegevusnäitajad	teooriatöö	intervjuu/ vestlus
A.2.3 Pehmendus- ja alusmaterjalide pealistamine (liimimine)			
1. Karkassi komplekteerimine vajalike detailidega 2. Detailide liimimine vastavalt tehnoloogia kaartidele	1. Komplekteerib karkassi vajalike detailidega, järgides etteantud tehnoloogilisi juhiseid. 2. Liimib detailid vastavalt tehnoloogiakaartidele, järgides detailide liimimise järjekorda, optimaalset liimi kogust ja ohutuid töövõtteid.	x	x
A.2.6 Karkassi polsterdamine			
1. Liimitud karkassi polsterdamine 2. Selja- ja istmepadjade toppimine lukustatavasse kattesse 3. Nööpide ja pilastrite paigaldamine	1. Polsterdab liimitud karkassi, arvestades tööde järjekorda, karkassi- ja pealustusmaterjalide eripära (elastsed ja jäigad materjalid), kasutades optimaalseid töövõtteid. 2. Topib selja- ja istmepadjad lukustatavasse kattesse, arvestades pealustus- ja pehmendusmaterjalide eripära ning vajadusel kasutab ettenähtud abivahendeid. 3. Paigaldab nööbid ja pilastrid, arvestades pealustus- ja pehmendusmaterjalide eripära.	x	x
A.2.7 Toote või toote osade monteerimine ja pakkimine			
1. Kinnituskonksude, "stopperite" ja mehhanismide paigaldamine 2. Valmis toote osade (käetugede, seljatugede, istmete ja jalgade) paigaldamine või monteerimine 3. Toote või toote osade pakkimine	1. Paigaldab kinnituskonksud, „stopperid" ja mehhanismid vastavalt tehnoloogiakaardile. 2. Komplekteerib ja monteerib toote vastavalt tehnoloogiakaardile. 3. Pakib toote või toote osad vastavalt tehnoloogiakaardile ja arvestades erinevaid toote pealustusmaterjale ning pakkematerjali eripära.	x	x
B.2.8 Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutset läbiv kompetents			
1. Jälgib tööprotsessi jooksul tähtaegadest ning etappidest kinnipidamist, asjakohaseid juhiseid ja protseduure. Loeb töö- ja		x	x
2. Järgib töökeskkonna ja -ohutusnõudeid, kasutades töökaitselahendusi ja ohutuid töövõtteid.		x	x
3. Kasutab oma tööpinda eesmärgipäraselt ja hoiab selle korras. Kasutab materjale ja tööriistu heaperemehelikult ja säästlikult ning		x	x
4. Saab aru organisatsiooni erinevate osakondade tööst ja funktsioonidest ning osaleb meeskonnatöös.		x	x
5. Kasutab oma igapäevatoos arvutit infotööluse, kommunikatsiooni, ohutuse ja probleemilahenduse osas iseseisva kasutaja tasemel ning		x	x

X – põhiline täiendav tõendamise võimalus

3. Hindamismeetodid ja nende kirjeldus

Kutse taotleja kõiki osakutsete ja täiskutse kompetentse hinnatakse järgmiste meetoditega:

- Kutse taotleja teadmiste ja vaimsete oskuste hindamine toimub kirjaliku teooriatöö teel, hõlmates erilahendustel põhinevaid teooria küsimusi. Teooriatöö jaguneb kolmeks osaks, lähtudes pehme mööbli valmistaja tase 4 osakutsete alajaotusest:
 - 1.1.1. Pehme mööbli karkassi koostaja, tase 3/karkass
 - 1.1.2. Pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjalide lõikaja õmbleja, tase 4/õmbleja
 - 1.1.3. Pehme mööbli karkassi polsterdaja ja pealistaja, tase 4/polsterdaja
- Teooriatöö testi igas osas on 10 erineva raskusastmega küsimust.
- Teooriatöös peab kutse taotleja saavutama täiskutse omandamiseks igas osakutse osas vähemalt 70% maksimaalsest hindepunktist, mis on eelduseks, et pääseda intervjuule/vestlusele osas, milles ületati lävend.
 - 3.1.1. Kui kutse taotleja ei saavuta igas osakutse osas 70% on võimalus taodelda ainult osakutset selle osakutse osas, milles ületati lävend.

3.1.2. Kui kutse taotleja ei saavuta üheski osas lävendit, milleks on 70% siis on kutseksam mitte sooritatud.

4. Hindamisülesanded ja hindamise korraldus

4.1. Hindamiskomisjoni liikmed lähtuvad kutse taotleja kompetentside hindamisel „Kutse taotleja kompetentside hindamise tabel“-ist (Tabel 1, 2, 3, 4).

4.2. Hindamise objektid jagunevad kaheks etapiks: **teooriatöö** ning **intervjuu/vestlus**.

4.3. Teooriatöö

4.3.1. Teooriatöö eesmärk on kontrollida kutse taotleja erialast kompetentsust.

4.3.2. Kutse taotleja sooritab erilahendustel põhineva teooriatöö, mille sooritamiseks ettenähtud kontrollaeg on max 45 minutit.

4.3.3. Teooriatöö viiakse läbi paber kandjal, mis koosneb kolmest osast, hõlmates kõiki osakutseid. Kutse taotleja tõendab oma kompetentse: tööjuhendi lugemis oskust, töövahendite tundmist ja materjalide kasutamise oskust jne.

4.4. Intervjuu/vestlus

4.4.1. Hindamiskomisjoni liikmed tutvuvad kutseksamiga päeval kutse taotleja õpimapi/porfoolioga, mis tuleb esitada paber kandjal, enne kutseksamiga algust.

4.4.1.1. Õpimapp/porfoolio peab sisaldama kõiki kutsestandardist tulenevaid kompetentse piltmaterjali kujul ja lisaks on lisatud peamised töövõtted konkreetse kompetentsi juures.

4.4.2. Intervjuu/vestluse läbiviimise aluseks võetakse teooriatöö tulemused ja õpimapp/porfoolio.

4.4.3. Intervjuu/vestluse käigus kutse taotleja peab tõendama oma kompetentse pehme mööbli valmistaja, tase 4 baasteadmiste kohta, eelkõige nende osade osas, milles kutse taotleja ületas teooriatöös 70% lävendi toimub täiendavate kompetentside kontroll.

5. Hindamisjuhend hindajatele

Hindamiskomisjoni liikmetele tutvumiseks materjalid, enne kutseksamit:

- Pehme mööbli valmistaja, tase 4 kutsestandardiga,
- Pehme mööbli valmistaja, tase 4 hindamisstandardiga,
- kutse andmise korraga,
- hindamise üldise informatsiooniga,
- hindamiskriteeriumidega,
- hindamismeetoditega,
- hindamisülesannetega,

- hindamise korraldusega,
- hindamisel kasutatavate vormidega.

Hindamise ajal:

- jälgige igat taotlejat hindamisprotsessis personaalselt,
- esitage vajadusel küsimusi hindamiskriteeriumide täitmise osas,
- hinnake iga hindamiskriteeriumi järgi,
- vormistage vastavalt juhendile hindamistulemus iga hindamiskriteeriumi kohta.

Hindamise järel:

- andke kutse taotlejale konstruktiivset tagasisidet,
- vormistage kutse taotleja hindamistulemus
- edastage kutsekomisjonile ettepanek kutse taotleja kutse andmise või mitte andmise kohta.

6. Vormid hindajatele

Praktiline juhend ja hindamistabel hindajale

Teooriatöö:

1. Viiakse läbi kutseeksami päeval kutseõppeasutuses paber kandjal.
2. Teooriatöö koosneb erilahendustel põhinevatest küsimustest, mis jagunevad kolmeks osaks (tuginedes pehme mööbli valmistaja tase 4 osakutsetele). Iga osa sisaldab max 10 küsimust.
3. Teooriatöö loetakse sooritatuks, kui kutse taotleja on kogunud vähemalt 70% max võimalikust hindepunkti, kõigis kolmes osas, mis on ühtlasi eelduseks, et pääseda intervjuule/vestlusele.
4. Saavutatud tulemus kantakse „Hindamise koondtabelisse“ (Lisa 2).

Intervjuu/vestlus:

1. Intervjuu/vestluse käigus tõendab kutse taotleja suuliselt hindaja küsimustele vastates neid kompetentse, milles osas kutse taotleja saavutas maksimaalse võimalikku hindepunkti.
2. Kutsealaste kompetentside hindamisel kasutatakse õpimappi/porfooliot, mis esitatakse hindamiskomisjonile kutseeksamipäeval paber kandjal.
3. Hindamiskomisjon koostab intervjuu/vestluse tulemusel hindamislehe (Lisa 1), kutse tõendamise või mittetõendamise kohta.

Hindamise koondotsus:

1. Hindamiskomisjon koostab kutseeksami tulemuste alusel Hindamise koondtabeli (Lisa 2), kutse tõendamise või mittetõendamise kohta ja esitab ettepaneku puiduerialade kutsekomisjonile kinnitamiseks.
2. Hindamiskomisjon annab kutseeksami lõppedes tagasisidet kutseeksami tulemustest kutse taotlejatele.

KOOND hindamisleht

Lisa 2

Pehme mööbli valmistaja tase 4 koondtabel kutse omistamisel								
Kutseeksami toimumise koht:								
Kutseeksami toimumise kuupäev:								
Teooriatöö täiskutse omistamiseks läved igas osakutes 70%								
jrk	Kutse taotleja nimi	isikukood	Pehme mööbli karkassi koostamine, tase 3, läved 70%	pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjali de lõikaja ja õmbleja, tase 4, läved 70%	pehme mööbli karkassi polsterdja ja pealustaja, tase 4, lävend 70%	intervjuu/vestlus T (täidetud)/MT(mitte täidetud)	Hindamiskomisjoni OTSUS: täiskutse/osakutse	Selgitused mitte sooritamise puhul
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1			70%	70%	70%	T	pehme mööbli valmistaja, tase 4	
2			45%	70%	60%	T	pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjalide lõikaja tase 4 osakutse	
3			69%	45%	69%	MT	mitte sooritatud	ei saavutanud teooriatöös 70% lävndit
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Hindamiskomisjoni esimees:			Hindamiskomisjoni liikmed:					

